## Index of Claims

## Application/Control No.

NAVNEET K. AHLUWALIA

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/809,873 Examiner THEILMANN ET AL.

Examiner

Art Unit 2166

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_					•		_	_							_		_					_	_						_		
Cla	aim			_		Date	e	_	_	_	]	Cla	aim	Ξ		_	_ [	ate		_				laim	I	_	_	D	ate		_	_	
Final	Original	9/15/06	2/22/07	9/15/07	2/4/08	2/16/08						Final	Original										Final	Original									
	1	1	V	√	V	V	$\vdash$		$\vdash$	Т	1		51	_	Т	Н	П			_		_	$\vdash$	101	T		П	$\forall$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	┪
	2	V	V	-	-	-	Т	Т			1		52	П			П			┪		_		102	$\top$				$\neg$				ᅱ
	3	V	V	1	V	V	$\vdash$	Т	$\vdash$		1		53	_	$\overline{}$		П			T		_		103				$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	⊣
	4	V	V	V	1		-	$\vdash$	-	Т	1		54	_	$\overline{}$	Н	П		П	_	$\neg$	_		104				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	⊣
	5	V	V	V	V		-	T	$\overline{}$	Т	1		55	_	$\overline{}$	т	П		П	┪	$\neg$	_	-	105				$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	_	⊣
	6	V	V	V	V	V	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т	1		56			П	П		П	_		_		106				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	⊣
	7	V	V	V	V		$\vdash$	T	$\vdash$	Т	1		57		Т	П	П		П	7		_		107		Ħ	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	⊣
	8	V	V	V	V			T	Т	Т	1		58		$\overline{}$	П	П		П	7		_		108		Ħ		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	⊣
	9	V	V	V	V	V	Т	Т	Т		1		59			П	П		П	ヿ		_		109		П		П	$\neg$		$\neg$	_	┑
	10	4	V	1	V	1			Т		1		60			П	П			┪		_		110					$\neg$		$\neg$	_	┑
	11	4	4	4	V	V		T			1		61			П	П			$\neg$		_		111					$\neg$				┑
	12	1	V	V	V	V		Г			1		62			П	П		П	_		_		112		П			$\neg$				⊣
	13	V		V	V			T		Т	1		63		Т		П		П	7		_		113		П			$\neg$		_	_	⊣
	14	V	V	V	V	V					1		64				П			7		_		114		П			$\neg$			_	⊣
	15	V	V	-	-	-					1		65				П			_		_		115		П			$\neg$		_	1	⊣
	16	1	V	V	V	V	$\overline{}$	Т	$\overline{}$	Т	1		66		$\overline{}$	П	П		П	┪	$\neg$	_		116					$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П
	17	1	V	V	V	V	$\vdash$	Т	$\overline{}$	Т	1		67		$\overline{}$	Н	П		П	_	$\neg$	_		117				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	18	V	V	V	V	V	-	$\vdash$	-	т	1		68		-	Н	Н		П	_	$\neg$		$\vdash$	118			Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	_	⊣
_	19	V	V	V	V		-	$\vdash$	-	т	1		69		-	Н	Н		П	_	$\neg$	_	$\vdash$	119			$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_	⊣
_	20	V	V	V	V		-	$\vdash$	-	т	1		70		-	Н	Н		Н	_	$\neg$	_	$\vdash$	120			Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	_	⊣
_	21	V		V	V		-	$\vdash$	-	Н	1	_	71	_	-	Н	Н		Н	_	$\neg$	_	$\vdash$	121		Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	_	$\neg$
	22	V	v	V	V		-	H	-	Н	1		72	_	-	Н	Н		Н	_	$\neg$	$\neg$	$\vdash$	122			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$\neg$
	23	V	i	V	V	V	_	1	$\vdash$		1		73		Н	Н	Н		Н	_	_	$\dashv$	$\vdash$	123				$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\neg$
	24	i	Ú	i	V		-	t	-	Н	1		74		-	Н	Н		Н	_	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	124			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$\neg$
	25	V	ż	V	V		-	t	-	Н	1		75	_	Н	Н	Н		Н	_	$\neg$	_	$\vdash$	125			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$
	26	V	Ì	V	V	V		H			1		76		Н	Н	Н		Н	$\dashv$	_	_	$\vdash$	126			Н	$\rightarrow$	$\dashv$	_	_	_	$\neg$
	27	Ť	Ì	V	V		Н		Н	Н	1		77	_	Н	Н	Н		Н	_	_	_	$\vdash$	127			Н	$\neg$	$\dashv$	_	_	_	$\neg$
_	28	Н	Ì	V	V	V	Н	H	Н	Н	ł		78		Н	Н	Н		Н	_		_	$\vdash$	128				$\overline{}$	_	_	_	_	⊣
_	29		Ť	r	r	Ť	Н	1	Н	Н	ł	<b>—</b>	79		-	Н	Н		Н	_	_	$\dashv$	$\vdash$	129				$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	_	Н
	30	Н		Н	Н	t	Н	H	Н	Н	1		80		Н	Н	Н		Н	_	_	_	$\vdash$	130			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	_	_	$\dashv$
_	31				_		_	H	Н	Н	ł		81	_	Н	Н	Н		Н	_		_	$\vdash$	131			Н	$\neg$	_	_	_	_	$\neg$
_	32			Н	-	$\vdash$	-	1	Н	Н	ł	<b>—</b>	82	_	_	Н	Н		Н	_	_	_	$\vdash$	132			Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\neg$
_	33	Н	Н	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1	_	83	_	-	Н	Н	_	Н	_	_	$\dashv$	$\vdash$	133			Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$
_	34	-		$\vdash$	-	-	-	-	-	т	1		84	_	-	Н	Н	_	Н	_	_	_	$\vdash$	134		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	_
_	35	-		-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	<del>                                     </del>	1	1		85	-	_	Н	Н	_	Н	_		$\dashv$	$\vdash$	135		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-	-	_
_	36	-		-	-	$\vdash$	-	t	-	-	1		86	_	-	Н	Н		Н	_	_	_	$\vdash$	136		Н	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	-
_	37	-	$\overline{}$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	t	-	т	1	_	87	_	-	Н	Н	_	Н	_		_	$\vdash$	137		Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\neg$	_	-	_
_	38	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	t	-	т	1		88	-	_	Н	Н	_	Н	_		_	$\vdash$	138		Н	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	_
_	39	Η-	-	-	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	1		89	-	-	-	Н	_	Н	-	_	$\dashv$	$\vdash$	139		Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	-	-
	40	-				t	Н	H	$\vdash$	-	1	$\vdash$	90	-	$\vdash$	Η-	Н	_	Н	$\dashv$	_	-	$\vdash$	140		Н	Н	-	_	-	-	$^{+}$	-
_	41	-	Н	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+-	1-	1		91	-	⊢	Н	Н	_	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	141	+	H	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$
_	42	+-	Н	+-	-	+-	<del> </del> –	t-	<del>  -</del>	⊢	1	$\vdash$	92	-	⊢	Η-	H	-	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	-	142	+	Н	Н	$\dashv$	-	-1	-	+	-
	43	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	H	-	Н	1	$\vdash$	93	-	Н	Н	Н	-	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	143		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	94	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	144		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	-	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	95	-	$\vdash$	Н	Н	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	144		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
_	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	96	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$	146		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-
_	47	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	97	-	$\vdash$	Н	Н	_	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	146		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-
_	48	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	98	-	$\vdash$	Н	Н	_	Н	-	$\dashv$	_	$\vdash$	147		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-
_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	Н	-	Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-
_	49	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	ł	-	99	_	$\vdash$	Н	Н	_	Н	-	-	-	$\vdash$	149		Н	Н	Н	-	-	-	-	$\dashv$
	50	_						1			1	I	100		ı		1 1			- 1				150		1							- 1